

## **INFORME DE NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN**

**OBJETO DE CONTRATACIÓN:** FISCALIZADOR PARA LA MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y DESPEJE DE FALLAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ÍNDICES DE CALIDAD DE SERVICIO TÉCNICO (ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DE RECONECTADORES AL SCADA/ADMS).

1. **ANTECEDENTES:** CNEL EP comprometida con brindar un mejor servicio, cuenta en este año con la calificación, aprobación y priorización de proyecto en apoyo para la **modernización de equipos de seccionamiento y despeje de fallas para el mejoramiento de los índices de calidad de servicio técnico (adquisición, instalación e integración de reconectadores al scada/adms)**. , los cuales deben ser ejecutados bajo las políticas del BID, normas y reglamentos asociados a la ejecución de proyectos eléctricos, siendo requerido lograr calidad en trabajos cumpliendo el alcance, cronograma y costo establecidos.

2. **OBJETIVOS:**

Debido a que los proyectos contemplan en su etapa de ejecución el suministro de materiales y mano de obra para las actividades asociadas con la construcción de cada proyecto, CNEL EP UN Sucumbíos requiere contar con la asistencia de un profesional calificado y con experiencia que actúe como FISCALIZADOR de la obra aprobada del proyecto **MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y DESPEJE DE FALLAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ÍNDICES DE CALIDAD DE SERVICIO TÉCNICO (ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DE RECONECTADORES AL SCADA/ADMS)**.

3. **ALCANCE:**

El alcance del presente objeto de contratación es fiscalizar el contrato para la ejecución de la obra, integración de reconectadores del sistema scada adms correspondiente al proceso: **LA MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y DESPEJE DE FALLAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ÍNDICES DE CALIDAD DE SERVICIO TÉCNICO (ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DE RECONECTADORES AL SCADA/ADMS)**.

4. **PLANIFICACIÓN DE LA COMPRA:** (Art. 36 del Reglamento de la LOSNCP)

**Consumo Real:** Es contrato de fiscalización de mano de obra de instalación de equipos de seccionamiento y despeje de fallas para el mejoramiento de los índices de calidad de servicio técnico (adquisición, instalación e integración de reconectores al scada/adms).

**Capacidad de Almacenamiento:** Es servicio es de fiscalizador del contrato.

**Conveniencia Financiera:** Incluir un análisis financiero de la contratación con indicadores de rendimientos o rentabilidad en los casos aplicables. Podrán mostrar cuadros, gráficos, análisis que reflejen la conveniencia financiera de la contratación.

**Tiempo que regularmente tome el trámite:** El área requirente debe indicar el tiempo estimado que tome el proceso de contratación desde su publicación hasta su adjudicación, e indicar en qué cuatrimestre se encuentra contemplado en el PAC.

5. **DETERMINACIÓN DE LA NECESIDAD:**

El área requirente deberá detallar de manera específica, detallada, clara y concreta la necesidad institucional de CNEL EP.

En cual consiste fiscalizar a la modernización de equipos de seccionamiento y despeje de fallas para el mejoramiento de los índices de calidad de servicio técnico (adquisición, instalación e integración de reconectores al scada/adms), en los 36 alimentadores de las nueve subestaciones que están ubicados en las dos provincias de Orellana y Sucumbíos en los diferentes cantones de cada provincia mencionada.

**Análisis de Beneficio:**

La Unidad requirente deberá detallar los beneficios que CNEL EP obtendrá con la contratación del proceso de manera específica, detallada, clara y concreta, en relación a su necesidad y a su capacidad institucional.

**Análisis de Eficiencia o Efectividad:**

El análisis costo – efectividad de fiscalizador para el proyecto de la modernización de equipos de seccionamiento y despeje de fallas para el mejoramiento de los índices de calidad de servicio técnico (adquisición, instalación e integración de reconectores al scada/adms), para la unidad de negocios sucumbíos actualizará los equipos de protección, medición y control de Todos los primarios que se instalara reconectores de medio vano , brindará Fiabilidad, Seguridad, Sensibilidad y Selectividad, tanto del

sector Comercial como Industrial y Petrolero, ante cualquier evento que se presente en el Sistema.

**6. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

El área requirente debe indicar el plazo de ejecución, requerido para la contratación, 230 días.

**7. TIPO DE REGIMEN Y PROCEDIMIENTO**

Financiamiento del BID

Fecha de elaboración: 10 de marzo 2023

ACTIVIDAD	NOMBRE DEL FUNCIONARIO Y CARGO	FIRMA
<b>Elaborado por:</b>	Julio Walberto Cárdenas Toro Técnico de Protecciones	
<b>Revisado por</b>	Gaona Ramos Deivid Javier Líder de Operación (E)	
<b>Aprobado por:</b>	Morales Simbaña Edwin Vladimir Director de Distribución (E)	